





DATE: \_\_\_\_\_

SUBJECT: \_\_\_\_\_

نوع الروبوتات Robotics

SCARA

Selective Compliance Assembly Robot Arm.

$$A = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{bmatrix}$$

Cofactors = C

$$\text{adj} = C^T$$

$$A_{di}$$

$$|A|$$

disadvantages "Drawbacks"

1. Cost

2. البطالة "أزمة العمالة"

3. يحتاج إلى تدريب عالٍ للتقنية